ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 21 октября 2020 года.

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,* *ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Южный региональный центр ГМСН», филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

1.Обстановка.

1.1. Чрезвычайные ситуации: не отмечалось.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 19.10.2020 на территории края наблюдалась умеренно тёплая погода, повсеместно прошли кратковременные грозовые дожди, местами сильные, в отдельных пунктах очень сильные (категории ОЯ). В ночные и утренние часы наблюдался туман 50–500 м. В связи с отмечавшимися осадками индекс пожароопасности в крае понизился до 1 класса.

*19 октября 2020 года* по данным АМС Кепша (**МО г. Сочи**) в период с 15-30 до 16-10 наблюдался очень сильный дождь (ОЯ), количество осадков составляло 52,5 мм (ОЯ).

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 20 октября до 1800 21 октября 2020 года:

 **По Краснодарскому краю****:** малооблачно. Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, местами до 0°; днем +13…+18°.

 **На Черноморском побережье**: небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с, в Новороссийске до 17 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +15…+20°.

 **По г.Краснодару:** малооблачно. Без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°, днем +15…+17°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** Переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°, днем +18…+23°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +4…+9°, днем +17…+22°.

**По данным спецдоклада ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

*Летне-осенний период на территории МО г. Сочи характеризуется частой повторяемостью быстроразвивающихся конвективных процессов, при которых наблюдаются интенсивные ливневые дожди, град, активная грозовая деятельность, шквалы. Ежегодно отмечается от 1 до 3 случаев сильных ливней категории «опасное гидрометеорологическое явление» (ОЯ), когда интенсивность осадков превышает 50 мм за 1 час. Интенсивные ливни способствуют резким подъемам уровней воды в реках и сходом селевых потоков.*

*В ходе проведённых обследований русел водотоков на территории МО город-курорт Сочи выявлено сохранение селевых очагов в горной зоне. Это участки развития эрозионных процессов, оползневые бассейны, места скопления незакреплённых отвалов грунта, обломочный материал в руслах небольших рек и ручьев.*

*Определены основные проблемные участки:*

 ***В Адлерском районе:***

 *-левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до 5 случаев схода селевых потоков малого объема);*

 *-устьевая часть ручьев Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной;*

 *- левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы «ГЛК «Роза-Хутор»;*

 *-ручей Рудничный, ручей Сланцевый, левобережье притока р. Бзерпия (территория ГТЦ «Газпром»);*

 *-автодорога А-149 – Красная Поляна, участки на правобережном склоне р. Мзымта, форелеводческий завод напротив п. Казачий Брод;*

*-пос. Кепша.*

 *В районе левобережных притоков реки Мзымта от устья реки Скулимановкой до устья реки Пслух рекомендуется запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умереных осадков.*

 ***В Лазаревском районе:***

 *-Марьинское шоссе, а. Тхагапш, п. Марьино, п. Лазаревское (в районе ул. Циолковского и ул. Свирской);*

 *-Автодорога п. Солох-Аул – ур. Бабук –Аул.*

***В связи с этим, в летне-осенний период с 20 июля и до конца октября 2020 года, на перечисленных участках имеется угроза схода селевых потоков малых объемов при выпадении интенсивных ливневых осадков.***

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 19.10.2020 на реках края наблюдались кратковременные подъёмы уровней без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +20…+22°, Азовского моря +14…+17°.

**Прогноз:** *21 октября 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб - 25,66Н нб - 15,70 | **Н вб-35,23** | **288** | 52 | -12 | **321** | **1500** | 61 | 0 | 171 | 2623 | 6,12 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,69 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 14,0 | 126,3 | 10,0 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **0,87** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,2 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,39 | **Н – 10,04** | **2,03** | 0 | 0 | **23,89** | **180** | 5 | 0 | 26,1 | 147,9 | 15,0 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***20 октября 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** 21 *октября 2020 года* активизация экзогенных процессов не ожидается.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *21 октября 2020 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

*19 октября 2020 года* в **МО г. Краснодар**, произошло отравление канализационными газами двух сотрудников ремонтной бригады ООО «Краснодар Водоканал». Пострадавшие госпитализированы в лечебное учреждение.

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00 *20 октября 2020 года* в 15 909 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +102), 353 человека скончалось (за сутки +5). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 020 человек (за сутки +108), в т.ч. 130 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 7 128 человек (за сутки +13). Всего проведено 1 267 978 лабораторных исследований (за сутки +9 281).

**1.6.2. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

1.7. Техногенная:

*19 октября 2020 года* в МО г. Сочи, произошло аварийное отключение электроэнергии (без электроэнергии осталось 19000 человек). Восстановлено в полном объеме*.*

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 19.10.2020 в крае было зафиксировано 13 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки 19.10.2020 на территории края произошло 16 ДТП. Пострадало 20 человек, погибших нет.

*19 октября 2020 года:*

В **МО г. Краснодар** произошло ДТП с участием трамвая и легкового автомобиля. Пострадало 2 человека, погибших нет.

В **МО г. Сочи** произошло ДТП с участием рейсового автобуса и легкового автомобиля. Пострадал 1 человек, погибших нет.

В **МО г. Краснодар** произошло ДТП с участием трамвая и маршрутного автобуса. Пострадавших и погибших нет.

1.7.3. ВОП: за прошедшие сутки 19.10.2020 на территории Краснодарского края в МО Крымский район был обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

1.8. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка: в норме.

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 19.10.2020 на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 19.10.2020 на территории Краснодарского края в **МО Мостовской район** был зарегистрирован лесной пожар на площади 6 Га, случаев загорания сухой растительности неотмечалось.

**1.11. Иные происшествия:**

*19 октября 2020 года*в **МО Ейский район**, в районе с. Александровка, в акватории Ейского лимана пропали двое мужчин, проводились поисково-спасательные работы. По состоянию на 9-00 20.10.2020 поисковые работы продолжаются.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**21 октября 2020 года** ЧС и происшествий природного характера не прогнозируется.

**2.2. Техногенного характера:**

21 октября 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов, увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане**;

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**21 октября 2020 года**:

в связи с **ухудшением видимости в тумане и низкой ночной температурой воздуха** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов

заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа в личных подсобных хозяйствах.

**2.4. Иного характера:**

21 октября 2020 года:

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с

**гибелью людей на водных объектах края;**

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности.

**3.Рекомендации.**

Общие предложения:

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**По смягчению последствий от землетрясений:**

проводить сбор, обработку и обмен информацией с места ЧС в установленном порядке;

провести экстренное оповещение населения и подготовить места эвакуации людей;

определить объем и степень повреждения различных зданий и сооружений, оценить состояние социально-значимых объектов;

исключить или ограничить возможности поражения от вторичных факторов (отключение электросетей, централизованной подачи газа и др.);

организовать проверку расположенных в зоне ЧС опасных объектов (химически-опасные объекты, склады и т.д.);

провести обследование ГТС (дамбы обвалования, плотины) на наличие повреждений и возможной угрозы затопления.

**По предупреждению ДТП:**

совместно с территориальными органами ГИБДД МВД России реализовать меры по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах;

организовать контроль маршрутов, по которым осуществляются перевозки туристов автотранспортом повышенной проходимости с целью обеспечения безопасности туристов;

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.